IMLAB www.imlab.com sartorius

Quintix® balance d'analyse et de précision

La qualité et l'innovation Sartorius et un résultat absolu d'exactitude

Avantages particuliers : **TARIF AU 01-07-2013**

- Chaque balance Quintix est équipée de la fonction Isocal: ajustage interne **entièrement automatique** selon un critère de température et de temps grâce à un poids interne motorisé
- Chaque balance Quintix est disponible aussi en **version vérifiée pour usage en métrologie légale** (homologable)
- Grand écran tactile pour utilisation très intuitive même sans mode d'emploi!
- Résultats reproductibles et excellente linéarité: Les balances tests Quintix® sont soumises à plus d'un million de tests de sollicitation avec des charges afin de garantir qu'après des années d'utilisation quotidienne avec différentes charges de poids, la balance sera encore en mesure de fournir des résultats précis tout comme au premier jour.
- Soyez rassurés par l'excellente précision et la robustesse de la cellule de pesée - pour des années de fiabilité
- **Compris dans la livraison:** adaptateur universel, guide d'application, housse de protection pour balances analytiques

Quintix® qualité de fabrication"made in Germany".

- **2 balances d'analyse,** portée 120 g ou 220g pour une précision de 0.1 mg
- **10 balances de précision** portée de 210 g à 5100 g et une précision de 0.001g à 1g

- **Super moderne et pratique:** Grand écran tactile couleur pour toute fonctionnalité de la balance !!!
- Calibration interne motorisée IsoCal (en standard sur chaque Quintix) et externe (poids de calibration en option)
- Nombreux programmes d'application: pesée, densité, pourcentage, contrôle +/-, pesée max, comptage, pesée d'animaux, mélange, composants, statistiques, conversion avec facteur de calcul
- Verrouillage par mot de passe
- Pesée sous la balance : oui

www.imlab.com

Balance d'analyse Quintix Sartorius

Balance de précision Quintix Sartorius

www.imlab.com sartorius

Imlab sarl
Centre d'Affaires de l'Horlogerie
48 rue des Canonniers
F-59000 Lille

Tél. : +33(0)3 20 55 19 11
Fax : +33(0)3 20 55 20 85

www.imlab.com
imlab@wanadoo.fr

Quintix® balance d'analyse et de précision

Caractéristiques		Balance d'analyse		Balance précision									
Modèle		**224**	**124**	**513**	**313**	**213**	**5102**	**3102**	**2102**	**1102**	**612**	**5101**	**5100**
Version		1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Etendue de pesée	**g**	**220**	**120**	**510**	**310**	**210**	**5100**	**3100**	**2100**	**1100**	**610**	**5100**	**5100**
Précision de lecture	**mg**	**0,1**	**0,1**	**1**	**1**	**1**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**100**	**1000**
Répétabilité	mg	0,1	0,1	1	1	1	10	10	10	10	10	100	500
Linéarité	mg	0,2	0,2	2	2	2	20	20	20	20	20	300	1000
Temps de réponse	s	3	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	2
Diamètre du plateau de pesée	mm	90	90	120	120	120	180	180	180	180	180	180	180
Hauteur de la chambre de pesée	mm	209*	209*	209*	209*	209*	-	-	-	-	-	-	-
Dimensions D x L x H	mm	360 x 216 x 320 (versions 1+2)					360 x 216 x 95 (version 3)						
Poids net	kg	4,9	4,9	4,9	4,9	4,7	5,2	5,2	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7

* Le paravent (chambre de pesée) est livré en standard pour les balances au 0.1 mg et aussi au 1 mg 1mg

Versions vérifiées		Tous les modèles peuvent être livrés avec un certificat d'approbation CE de type pour l'utilisation en métrologie légale (homologation)
Paravent pour balances d'analyse (versions 1+2)		• Paravent pour chambre d'analyse avec portes coulissant facilement pour un pesage sans fatigue • Intérieur de la chambre de pesée doté d'une protection anti-éclaboussures extrêmement facile à nettoyer • Toutes les vitres peuvent être nettoyées et remplacées séparément
Capteur de pesage		• Capteur de pesage Sartorius • Monté sur une robuste plaque moulée en alliage d'aluminium spécial • Résultats de pesée stables et reproductibles garantis et sensibilité minimale à la température
Calibrage		isoCAL : ajustage interne entièrement automatiques selon un critère de température et de temps
Interface mini USB		• Détection automatique d'une imprimante Sartorius YDP30 conforme aux BPL ou d'une imprimante standard Sartorius YDP40 • Transfert direct des données, par ex dans des tableurs Microsoft Excel® sans logiciel supplémentaire • Intervalle programmable pour l'édition des données • Protocoles de transmission SBI et XBPI
Système antivol		Cadenas Kensington et oeillet pour attacher une chaîne ou un câble
Programmes d'application intégrés		Applications de laboratoire pour l'utilisateur telles que Formulation, Composants, Statistiques, Masse volumique, Pourcentage, Pesée ; de plus applications standard telles que Calcul, Pesée d'animaux, Contrôle, Valeur max., Comptage
Pesée en dessous du socle de la balance		Dispositif intégré en série
Développement et fabrication		Développé et fabriqué en Allemagne

www.imlab.com

Imlab sarl
Centre d'Affaires de l'Horlogerie
48 rue des Canonniers
F-59000 Lille

Tél. : +33(0)3 20 55 19 11
Fax : +33(0)3 20 55 20 85

www.imlab.com
imlab@wanadoo.fr

Quintix® balance d'analyse et de précision

				Utilisation en métrologie légale (certificat homologation compris)	
Référence	**Lec-ture**	**Capaci-té**	**Prix EUR HTVA**	**Référence**	**Prix EUR HTVA**
Balance d'analyse					
QUINTIX224-1S	0.1 mg	220 g	**2,990.00**	QUINTIX224-1CEU	**3 230.00**
QUINTIX124-1S	0.1 mg	120 g	**2,690.00**	QUINTIX124-1CEU	**2 930.00**
Balance de précision					
QUINTIX513-1S	1 mg	510 g	**2,500.00**	QUINTIX513-1CEU	**2 690.00**
QUINTIX313-1S	1 mg	310 g	**2,100.00**	QUINTIX313-1CEU	**2 290.00**
QUINTIX213-1S	1 mg	210 g	**1,950.00**	QUINTIX213-1CEU	**2 140.00**
QUINTIX5102-1S	10 mg	5.100 g	**2,650.00**	QUINTIX5102-1CEU	**2 840.00**
QUINTIX3102-1S	10 mg	3.100 g	**2,050.00**	QUINTIX3102-1CEU	**2 240.00**
QUINTIX2102-1S	10 mg	2.100 g	**1,950.00**	QUINTIX2102-1CEU	**2 140.00**
QUINTIX1102-1S	10 mg	1.100 g	**1,750.00**	QUINTIX1102-1CEU	**1 940.00**
QUINTIX612-1S	10 mg	610 g	**1,550.00**	QUINTIX612-1CEU	**1 740.00**
QUINTIX5101-1S	100 mg	5.100 g	**1,550.00**	QUINTIX5101-1CEU	**1 740.00**
QUINTIX5100-1S	1 g	5.100 g	**1,500.00**	QUINTIX5100-1CEU	**1 690.00**

Accessoires

Référence	**Description**	**Prix EUR HTVA**
YDP30	Imprimante laboratoire à transfert thermique	**SD**
YDP40	Imprimante laboratoire thermique	**350,00**
YRB11Z	Batterie rechargeable externe	**280,00**
YDK03	Kit de densité	**490,00**
YCC03-D09	Sortie de données Mini USB/RS232 9 broches	**28,00**
YCC04-D09	Cable 9-pin to 25-pin male connector	**28,00**

Poids de calibration sur demande: Poids à gorge de préhension inox poli, Jeux de poids en coffret...classe E1, E2, F1...

www.imlab.com

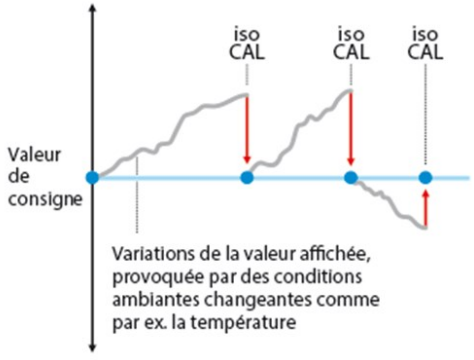
Tranquillité d'esprit avec isoCAL

Les moindres variations de température ont une incidence sur la précision des résultats de pesée.

Voilà pourquoi chaque balance Quintix® est équipée de la **fonction isoCAL** d'ajustage interne qui garantit des résultats toujours précis.

A chaque fois que la **fonction isoCAL** est déclenchée, toutes les données concernant cette procédure sont enregistrées dans la fonction Cal Audit Trail de la balance de manière à être documentées à des fins d'assurance qualité.

L'ajustage interne est **entièrement automatique** selon un critère de température et de temps grâce à un poids interne motorisé


iso CAL
iso CAL
iso CAL
Valeur de consigne
Variations de la valeur affichée, provoquée par des conditions ambiantes changeantes comme par ex. la température

NOUVEAU: très grand écran tactile pour utilisation très facile

Imlab sarl
Centre d'Affaires de l'Horlogerie
48 rue des Canonniers
F-59000 Lille

Tél. : +33(0)3 20 55 19 11
Fax : +33(0)3 20 55 20 85

www.imlab.com
imlab@wanadoo.fr